AUTODOC CLUB

Anleitung: **VOLVO XC90 I (C, 275)** Kraftstofffilter wechseln





ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: VOLVO XC90 I (C, 275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (C, 275) 2.9 T6, VOLVO XC90 I (C, 275) 4.4 V8, VOLVO XC90 I (C, 275) 3.2 AWD

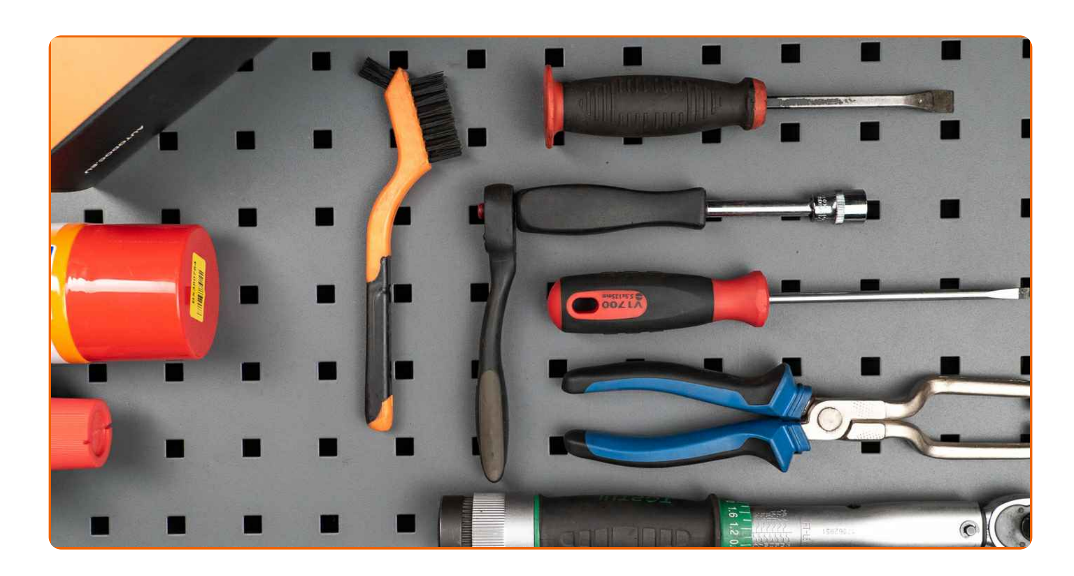
Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: VOLVO V70 II (SW, 285) 2.0 T





AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – VOLVO XC90 I (C, 275). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Allzweck-Reinigungsspray
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 12
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Flüssigkeitsbehälter
- Kraftstoffleitungszangen
- Flacher Schraubendreher
- Brechstange

Werkzeuge kaufen





Austausch: Kraftstofffilter – VOLVO XC90 I (C, 275). AUTODOC empfiehlt:

- Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes. Kraftstoffdämpfe sind giftig.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – VOLVO XC90 I (C, 275). EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1 Öffnen Sie die Tankklappe.

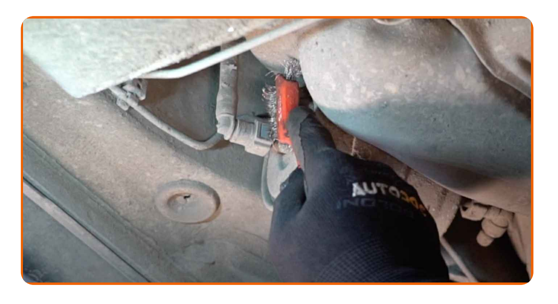
2 Schrauben Sie den Tankdeckel ab.

3 Heben Sie das Auto unter Verwendung eines Wagenhebers an oder platzieren Sie über einer Werkstattgrube.

4 Bereiten Sie einen Behälter für Flüssigkeiten vor.



5 Reinigen Sie die Befestigungen der Kraftstoff-Zuleitungen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.







6

Reinigen Sie die Kraftstoff-Filterhalterung. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



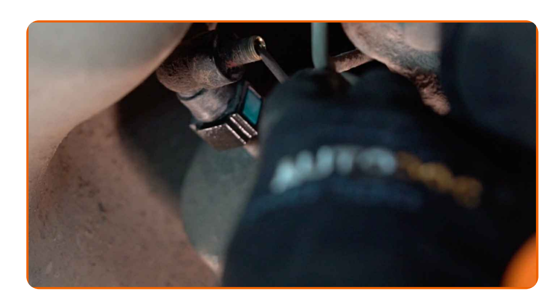
7

Drehen Sie die Kappe des Druchregelventils auf.



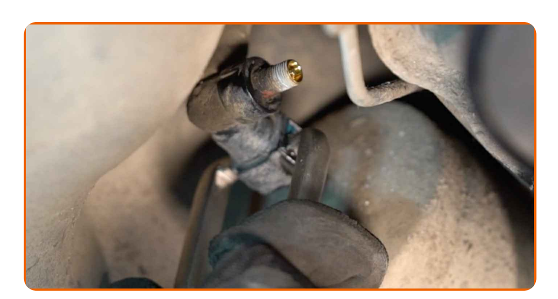
8

Drücken Sie das Druchregelventil an. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



9

Drücken Sie die Clips zusammen und lösen Sie die Kraftstoffzufuhrleitungen vom Kraftstofffiltergehäuse. Verwenden Sie Kraftstoffleitungszangen. Benutzen Sie ein Brecheisen.



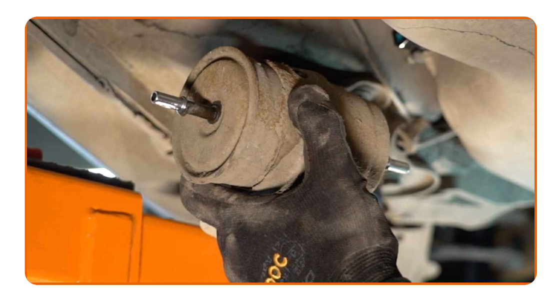
Austausch: Kraftstofffilter – VOLVO XC90 I (C, 275). Fachleute empfehlen:

- Achtung! Aus dem Filtergehäuse und den Schläuchen kann Kraftstoff austreten.

10 Schrauben Sie die Befestigungsbolzen der Treibstofffilterhalterung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



11 Entfernen Sie den Treibstofffilter gemeinsam mit der Halterung.



12 Entfernen Sie den Kraftstofffilter.



13 Legen Sie die alte Filterpatrone in den Behälter.

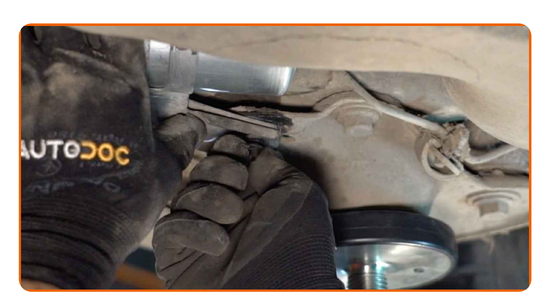
14 Installieren Sie einen neuen Kraftstofffilter.



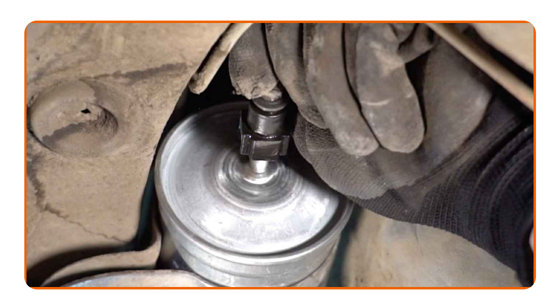




15 Bauen Sie den neuen Treibstofffilter gemeinsam mit seiner Halterung ein.



16 Schrauben Sie die Befestigungsbolzen der Treibstofffilterhalterung an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Austausch: Kraftstofffilter – VOLVO XC90 I (C, 275). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Stellen Sie sicher, dass der Kraftstofffilter korrekt positioniert ist. Berücksichtigen Sie die Richtungsmarkierung des Kraftstoffdurchflusses.
- Achten Sie während der Installation darauf, dass kein Staub und Schmutz in das Kraftstofffiltergehäuse gelangt.
- Gehen Sie sicher, dass Sie nur qualitativ hochwertige Filter verwenden.

17 Verbinden Sie die Kraftstoffleitungen zum Kraftstofffilter und verriegeln Sie die Befestigungsklammern.

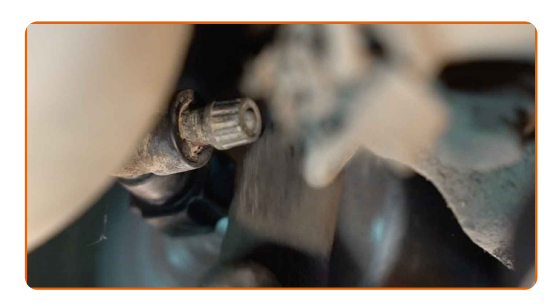
18 Ziehen Sie die Befestigungsmittel des Treibstofffilters fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.







19 Drehen Sie die Kappe des Druchregelventils ein.



20 Den Flüssigkeitsbehälter unter dem Kraftstofffilter entfernen.



21 Senken Sie das Auto ab.

22 Den Tankdeckel festziehen.

23 Schließen Sie die Tankklappe.

Austausch: Kraftstofffilter – VOLVO XC90 I (C, 275). AUTODOC empfiehlt:

- Bevor Sie starten, schalten Sie die Zündung mehrmals ein und aus. Dies sollte getan werden, um die Kraftstoffpumpe zu aktivieren, damit sie Kraftstoff durch das Kraftstoffsystem pumpt.

24 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

25 Den Motor abstellen.





Austausch: Kraftstofffilter – VOLVO XC90 I (C, 275). Tipp:

- Um die Umwelt zu schützen, stellen Sie sicher, dass Sie die benutzten Filter an speziellen Rücknahmestellen entsorgen.



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.